

2022

Gebührenkalkulation 2022 Produkt 11-03-02 - Kleineinleiter**a) Transportkosten Fremdunternehmer je m³ 2022**

Transportkosten der Fa. Böhmer lt. Neuer Ausschreibung ab 2020	Kleinkläranlage (mit vollbiol. Stufe)	26,18 €
	Kleinkläranlage (ohne vollbiol. Stufe)	26,18 €
	abflusslose Grube	21,42 €

b) Einleitungskosten Erftverband je m³

Einleitungskosten Erftverband	Kleinkläranlagen	19,46 €
	abflusslose Gruben	1,92 €
	Gebühren bei extrem verunreinigtem Abwasser (CSB-Wert über 30.000 mg/l)	38,36 €

c) Aufwendungen der Stadt Rheinbach**c.1) Zu berücksichtigende Kosten für 2022**

	versch. Personalkosten	7.076 €
	Verwaltungskostenerstattung	5.806 €
Summe (zu verteiler Betrag):		12.882 €

Prognose der Bemessungsgrundlage über "angefallene Schmutzwassermenge in m³ (Kleineinleiter)"

Anzahl Anlagen in 2021	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (Hochrech- nung)	Prog- nose für 2022
69 Kleinkläranlagen mit vollbiol. Stufe	164,20	46,60	101,00	78,00	85,00	56,00	59,00	76,00	44,00	108,00	58,75
25 Kleinkläranlagen ohne vollbiol. Stufe	158,80	161,00	114,00	128,50	105,00	73,00	94,50	70,50	90,00	22,00	82,00
21 abflusslose Gruben	139,50	161,60	150,50	123,00	117,00	101,00	94,50	76,00	88,00	80,67	89,88
insgesamt:	462,50	369,20	365,50	329,50	307,00	230,00	248,00	222,50	222,00	210,67	230,63

Durch unregelmäßige Abfuhrhythmen und der Vorgabe Altanlagen in Kleinkläranlagen mit vollbiologischer Stufe umzuwandeln, verändern sich die Werte der Abfuhrmengen unregelmäßig. Seit 2017 werden immer weniger Abfuhrmengen abgeholt und eingeleitet. Daher wird für 2022 der Durchschnittswert von 2017 bis 2020 zugrunde gelegt.

Ergibt pro m ³ als Aufwendung für die Stadt Rheinbach:	55,86 €
-------------------------------------------------------------------	---------

(Summe Ausgaben dividiert durch den Mittelwert)

c.2) Berücksichtigung Abrechnung Vorjahre

Rückgabe Restüberschuss aus 2018	-4.403,74 €
Berücksichtigung Abrechnung je m ³	-19,09 €
Somit Betrag pro m³ für die Stadt Rheinbach:	36,77 €

Zusammenstellung:

Kostenanteil je m ³	Kleinkläranlagen (neu-mit vollbiol. Stufe)	Kleinkläranlagen (alt-ohne vollbiol. Stufe)	abflusslose Gruben	extrem verunreinigtes Abwasser
Anteil Stadt Rheinbach:	36,77 €	36,77 €	36,77 €	36,77 €
Anteil Transportkosten:	26,18 €	26,18 €	21,42 €	26,18 €
Anteil Erftverband:	19,46 €	19,46 €	1,92 €	38,36 €
Summe (Gebühr):	82,41 €	82,41 €	60,11 €	101,31 €

+ 3,00 € (zzgl. MwSt.) pro Entleerungsvorgang für die Entnahme einer Individualprobe

Gebühr in 2021	117,94 €	117,94 €	95,70 €	136,90 €
Gebühr in 2020	115,08 €	115,08 €	92,83 €	134,04 €
Gebühr in 2019	88,01 €	88,01 €	70,52 €	106,97 €
Gebühr in 2018	81,77 €	81,77 €	64,40 €	100,89 €
Gebühr in 2017	77,50 €	77,50 €	60,00 €	96,48 €
Gebühr in 2016	77,02 €	77,02 €	59,52 €	96,00 €
Gebühr in 2015	69,11 €	69,11 €	51,61 €	88,09 €
Gebühr in 2014	68,03 €	68,03 €	50,74 €	86,49 €